



GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

HYDROGEN-SERIES

SUBWOOFER

Anleitung / Owner's Manual / Mode d'emploi

GZHW 12SPL

12" 2500 W SPL POWER

GZHW 15SPL

15" 3000 W SPL POWER

- Gußkorb / Cast Basket
- Strong Paper Cone
- Dual Coil 2 x 2 Ohm
- Double Spider

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Subwoofer der Marke Ground Zero entschieden haben!
Um einen einwandfreien Betrieb und maximale Performance zu gewährleisten, bitten wir Sie die angegebenen Gehäusedaten zu beachten. Viel Spaß !

Many thanks for choosing a Ground Zero Subwoofer!

To get maximum performance and output power, please use the attached box sizes and technical informations. Have a lot of fun!

Merci beaucoup d'avoir choisi un Subwoofer Ground Zero. Pour le meilleur rendement et le maximum de puissance veuillez vous referer aux données techniques des paramètres et du Caisson. Bon amusement.

Technische Daten / Technical Data / Données Technique

Model	GZHW 12SPL	GZHW 15SPL
Voice Coil Diameter mm / inch	75 / 3"	75 / 3"
Impedance Ohm	2 x 2	2 x 2
FS Hz	42.8	40.9
Qms	6.76	7.00
Qes	0.57	0.67
Qts	0.53	0.61
Vas Liter / cu.ft.	21,8 / 0.77	49,7 / 1.75
Xmax mm / inch	40 / 1.57"	40 / 1.57"
SPL dB/m	87	89
BL TESLA – M	20	21
Power W	2500 W SPL Power	3000 W SPL Power
Lochausschnitt - Mounting hole - Diametre de decoupe mm / inch	284 / 11.18"	362 / 14.25"
Einbautiefe - Mounting depth - Profondeur de montage mm / inch	183 / 7.2"	217 / 8.54"
Empfohlenes Gehäuse / Recommended enclosure / Volume de caisson recommande'		
geschlossen / sealed / closed	15 – 20 liter / 0.53 - 0.7 cu.ft.	50 – 60 liter / 1.77 - 2.1 cu.ft.
Bassreflex / vented Port cm / inch Portlänge / Length cm / inch	50 liter / 1.77 cu.ft. 1 x Ø 10 / 4" 21 cm / 8.27"	80 liter / 2.8 cu.ft. 2 x Ø 10 / 4" 20 cm / 8"
Bandpass 4 th order Port cm / inch Portlänge / Length cm / inch	30 L (1.06 cu.ft.) ventiliert / vented 25 L (0.88 cu.ft.) geschl. / sealed 2 x Ø 10 / 4" 35 cm / 13.8"	55 L (1.94 cu.ft.) ventiliert / vented 40 L (1.41 cu.ft.) geschl. / sealed 3 x Ø 10 / 4" 26 cm / 10.2"

Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind.

Limited warranty - defective products must be returned in original packaging - please add a copy of the original purchasing invoice showing the purchasing date and a detailed description of the failure. Failure caused by overload, misuse or by using the product for competition purpose are not covered by the warranty.

De garantie bepalingen van alle door ground zero geleverde producten is volgens wettelijke bepalingen geregeld. Een retourzending kan alleen na duidelijke afspraak en in de originele verpakking plaatsvinden. SVP een aankoopbon en een duidelijke storingsomschrijving bijvoegen. Van garantie uitgesloten zijn defecten door overbelasting, onkundig gebruik, of door deelname aan wedstrijden (SPL) ontstaan zijn.

La garantie est conforme aux droits légaux. Un retour du produit défectueux doit être dans son emballage d'origine sur présentation du reçu ou de la facture indiquant la description du défaut. La présente garantie n'est pas applicable lorsque le produit a été endommagé en raison: Mauvaise alimentation, trop de puissance (HP, subwoofer) accident, installation ou utilisation non conforme aux normes technique (concours SPL).

GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25; D - 85658 Egmating

Tel. 08095/87383 -0 Fax -10

www.ground-zero-audio.com

Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

We reserve the right to make needed change or improvement to the product without informing customer about this in advance.

Wij behouden ons het recht om de nodige veranderingen of verbeteringen aan het product door te voeren zonder de klant hierover te informeren.

Nous réserve le droit d'entreprendre à l'avenir nécessairement des modifications ou des améliorations au produit sans informer le client.